

コンパクト・堅牢・クリアな通信

プロ仕様の基本性能と信頼性、現場を支える多彩な機能

- | 混信に強い伝統の高周波回路設計
- | コンパクト設計(幅120×高さ30×奥行き120mm)
- | 堅牢設計による高い信頼性、優れた防塵・防水性 IP54
- | 2W高音質・大音量 本体内蔵スピーカー
- | CUE(キュ)機能：緊急アラーム送信
- | PA(拡声器)機能／リモートコントロールPA(拡声器遠隔起動)機能
- | マルチチャンネル待ち受け機能
- | ブルートゥース対応(ハンズフリー運用)
- | GPSユニット内蔵
- | 円滑な業務連絡をサポートする多彩な機能
 - ・漢字対応の高コントラストディスプレイ
 - ・クイックアンサー機能
 - ・セカンダリPTT機能
 - ・プログラムキー装備
 - ・選択呼び出し機能

VHF帯 デジタル／アナログ通信方式対応
一般業務用無線機

SRM620V

Bluetooth®



「ARIB STD-T102」準拠

技術基準適合証明取得機種



実物大

主な特長

デジタル／アナログ共用 デュアルモード

ARIB標準規格「ARIB STD-T102」に準拠した一般業務用で、デジタル通信方式とアナログ通信方式の両方に対応するデュアルモードの車載型無線機です。

コンパクト設計、優れた防塵・防水性

コンパクトなボディ(約W120×H30×D120mm)は、限られたスペースでも設置場所を選びません。防塵・防水性能は本体、マイク共にIP54^{※1}を備え、厳しい環境下でも安心して使用ができます。

※1 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や浸水に関する保護等級
防塵性…IP5X(防塵形):動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に侵入しない事
防水性…IPX4(防まつ形):あらゆる方向からの水の飛沫によっても機器に有害な影響をおよぼさない事

2W高音質・大音量 本体内蔵スピーカー

本体内蔵のスピーカーと付属マイクのスピーカーは共に大音量の2W高出力です。受信音を出力するスピーカーの選択や同時に鳴らすこともできるので使用環境や用途に合わせて選択ができます。

クリアな音質と高度な秘話機能

デジタルならではの雑音の少ないクリアな受信音声を再生します。63通りのUC(ユーザーコード:01から63)設定による豊富なグループ分けができ、32,767通りの秘話コードによる高度な秘話機能で通信内容を保護します。

漢字表示対応の高コントラストディスプレイ

全角漢字7文字(半角14文字)表示対応のフルドットマトリクスディスプレイを採用し、各種の機能アイコンや無線機の状態表示など優れた視認性を誇ります。画面の表示サイズを大きくする「特大」表示や詳細情報を表示するなど簡単に設定ができます。

手元で主要な操作ができるスピーカー付きマイクロホン

付属マイクロホンには、PTT(送信)ボタンの他に、良く使う機能をメモリーできるプログラムキー、消音(ワンタッチミュート)キー、セカンドリPTTキーを装備し、手元で簡単に主要操作を行うことができます。

異なるグループにもワンタッチで通信可能な「セカンドリPTT」機能

運用(表示)チャンネルとは別に設定した2つ目のチャンネル専用のPTT(送信)ボタンとして、マイクPTT下のキーを「セカンドリPTT」に割り当てる事ができます。チャンネルを切り替えることなく異なるグループとの連絡もワンタッチで容易に行なうことができます。

※「セカンドリPTT」のチャンネル設定は、あらかじめPC設定ソフトでプログラムが必要です。

GPSユニットを内蔵

GPSユニットを内蔵し、画面に通信相手の方向と距離を表示したり、位置情報を送信することにより指令側での位置管理が可能です。※別売の外部GPSアンテナ(SCU-38)が必要です。

アクセサリー



付属品：マイクロホン／電源ケーブル／取付金具／マイクハンガー

主な仕様

送受信周波数	142.0000MHz～162.0375MHz
電波型式	デジタル:F1C/F1D/F1E/F1F、アナログ:F2D/F3E
変調方式	デジタル:4値FSK、アナログ:可変リアクタンス周波数変調
通信方式	単信ブースト式
送信出力	10W/5W/1W(+20%、-50%以内)
消費電流	DC13.8V 送信時:約2.6A (10W時) 受信定格出力時:約600mA (マイクまたは内蔵スピーカー) 受信待ち受け時:約220mA (GPS OFF)

八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL:03-6711-4055

営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡
<http://www.yaesu.com/jp/>

- Bluetooth[®]のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、八重洲無線株式会社はライセンスに基づいて使用しています。
- このカタログで使用している製品写真的ディスプレイは、ハメコミ合成です。
- 印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。
- カタログの記載内容は、2020年5月現在のものです。

多彩な用途に対応するSRM620Vの優れた機能

CUE(キュー)機能による緊急アラーム送信

CUE機能は、アラームによって緊急連絡や重要な用件を通知することができます。受信側の音量ボリュームに関係なく設定した音量でアラームとLEDのフラッシュで同時に通知しますので、相手が音量ボリュームを下げて忘れてしまっているような状況においても、確実に緊急時の連絡を行うことができます。CUE受信時に車外にいる場合にも車に戻った時に受信表示とLEDの点滅によって緊急着信があったことが確認できます。※ CUE機能は、UC(ユーザーコード)通信および個別通信方式で動作します。

PA(拡声器)機能／リモートコントロールPA機能

オプションの外部スピーカーを接続して拡声器として使用することができます。マグネット取付金具(オプション)を使って外部スピーカーを車両にワンタッチで取り付けて周囲への緊急連絡や避難誘導を行なうことができます。スピーカーマイクの2つ目の送信ボタン(セカンドリPTT)をPA機能に設定しておけば、メインPTTボタンで本部との無線連絡、セカンドリPTTで拡声器から音声を出して避難誘導をするなど、簡単に使い分けができる災害などの非常事態においても本部と連携したタイムリーな情報共有を行なうことができます。また遠隔からPA機能を動作させることができるリモートコントロールPA機能も備えていますので、本部から離れた無線機のPA機能を動作させて緊急連絡、避難誘導など臨機応変に対応が可能です。

※ PA機能は、あらかじめPC設定ソフトでプログラムが必要です。

マルチチャンネル待ち受け機能

複数のチャンネルをスキャンしながら待ち受けを行い信号が入ったチャンネルで相互通話を行うことができる便利な機能です。グループで異なるチャンネルを使っているような時に管理者がグループの全てのチャンネルをモニターしながら相互通信をすることができます。待ち受けするチャンネルの一時的な追加や解除、マルチチャンネル待ち受けをオフにした固定チャンネル運用への切替えも簡単に実行することができます。スムーズなグループ間の連携が可能です。

ブルートゥース対応

SRM620Vは、オプションのブルートゥースヘッドセットSSM-BT10を使用したブルートゥースワイヤレス通信が可能です。ヘッドセットのPTTボタンによる送信に加えて音声自動送信(VOX)機能にも対応していますので、ケーブルのない完全なハンズフリー運用が可能となります。VOX運用時でもマイクPTTを使った送信操作に簡単に切り替えることができます。またブルートゥース運用時の音声出力先(マイクスピーカー/本体スピーカー)を選択する事もできます。SSM-BT10は、一度の充電で20時間以上*使用することができます。

* 使用時間は、送信:受信=5:5:90の割合で運用を想定



オプション
Bluetooth[®]
ヘッドセット
SSM-BT10

実用的な機能で業務連絡をサポート

- 選択呼び出し機能(一斉／グループ／個別呼び出し)※個別通信方式設定時
- ショートメッセージ(定型文)送受信機能 ●音声自動送信(VOX)機能／セミVOX機能
- 受信時自動録音機能 ●緊急通報(エマージェンシー)機能
- リモート制御機能(リモートモニター／リモートロックなど)※個別通信方式設定時
- CHガイダンス(チャンネル音声案内) ●クイックアンサー機能
- アンサーバック機能 ●発・着信履歴表示 ●弱電界アラーム ●キーロック
- ARTS(Auto Range Transponder System)機能(通信圏内／圏外通知)



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

受信感度	デジタル:-2dBμV 以下 (BER=1%)、アナログ:-6dBμV 以下 (12dB SINAD)
低周波出力	2W以上(マイク／内蔵スピーカー)、4W以上(外部スピーカー):10%歪時
温度範囲	-20°C～+60°C
定格電圧	DC13.8V ±10% または DC26.4V ±10%
本体寸法	約W120 x H30 x D120mm(突起物を含まず)
本体重量	約 570g(本体) 約 200g(マイク)

2020.05.10GS(J) YSR0087951

